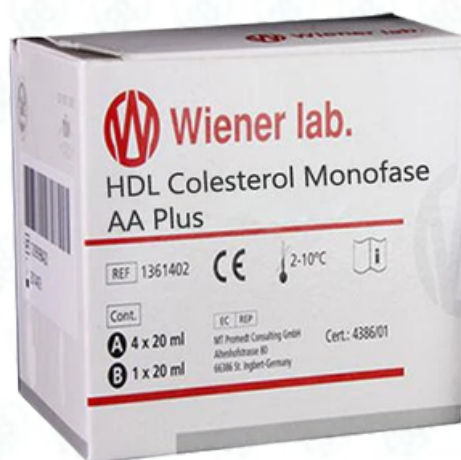




## HDL COLESTEROL MONOFASE AA V.2 – WIENER LAB

HDL Colesterol Monofase AA v.2 es un reactivo diagnóstico in vitro para la determinación cuantitativa de HDL-colesterol (lipoproteínas de alta densidad) en suero o plasma humano. Está diseñado para su uso en analizadores automáticos de química clínica y emplea un método colorimétrico homogéneo sin precipitación, que mide directamente el colesterol asociado a HDL tras selectiva solubilización de otras lipoproteínas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre comercial: HDL Colesterol Monofase AA v.2
- Fabricante: Wiener Lab
- Tipo de ensayo: Ensayo colorimétrico homogéneo para HDL-colesterol
- Aplicación: Determinación de HDL-colesterol en suero o plasma humano
- Método:
- Primera etapa: reacción de colesterol oxidasa (CHO) y peroxidasa (POD) con colesterol libre no HDL, produciendo compuestos incoloros.
- Segunda etapa: detergente específico solubiliza HDL; el HDL-colesterol reacciona con colesterol esterasa (CHE), CHO, 4-AAP y TOOS para formar un producto coloreado medible espectrofotométricamente (540–600 nm).
- Reactivos provistos:
- Reactivo A: colesterol oxidasa, peroxidasa y TOOS en buffer estabilizado.
- Reactivo B: detergente, colesterol esterasa y 4-AAP en buffer estabilizado.
- Calibrador: suero humano liofilizado con HDL de concentración conocida (en presentaciones que lo incluyen).

### RECOMENDACIONES

- Preparación del calibrador: Reconstituir con agua destilada según etiqueta y dejar reposar antes de uso.
- Manejo de reactivos y muestras: Tratar como material potencialmente infeccioso; usar técnicas de bioseguridad estándar.
- Control de calidad: Incluir controles de dos niveles con cada serie de pruebas para asegurar precisión.
- Evitar interferencias: Seguir instrucciones del analizador y manual de reactivos para minimizar interferencias analíticas.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.